

ASSEMBLÉE FACULTAIRE

Hélène Boisjoly, doyenne
9 décembre 2015



L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL ET SES ÉCOLES AFFILIÉES

1^{er} **AU QUÉBEC**
Premier pôle
d'enseignement et de recherche

2^e **AU CANADA**
Deuxième corps étudiant
en importance au pays

2^e **AU CANADA**
Deuxième rang des universités
les plus dynamiques en recherche

LA FACULTÉ DE MÉDECINE C'EST...

La **seule** des facultés de
médecine francophones à se retrouver
dans le **top 100** des classements
mondiaux

NOTRE MISSION ET NOS VALEURS



La Faculté de médecine est une institution d'avant-garde dont la vocation d'enseignement et de recherche repose sur une participation active à l'avancement du savoir et de la maîtrise des compétences pour améliorer la santé et les soins de santé.

Parmi les **valeurs** et les **principes** qui nous animent : **l'innovation, le respect, l'engagement social, la responsabilité, le partenariat patient, la santé et le bien-être.**

ÉQUIPE DE DIRECTION



Marie-Josée Dupuis

Vice-doyenne
Études médicales
postdoctorales

- Gestion et développement de plus de 70 programmes de résidences
- Agrément des programmes de résidence

ÉQUIPE DE DIRECTION



Christian Baron

Vice-doyen
Recherche et développement

- Planification et développement de la recherche
- Gestion des fonds gouvernementaux et paragouvernementaux dans nos instituts et laboratoires de recherche
- Développement philanthropique

ÉQUIPE DE DIRECTION



Bryna Shatenstein, vice-doyenne associée
Nutrition



Tony Leroux, vice-doyen adjoint
Études de 1^{er} cycles et de cycles
supérieures

DU NOUVEAU DANS L'ÉQUIPE DIRECTEURS DE DÉPARTEMENT

- Bryna Shatenstein, Nutrition
- Michel Carrier, Chirurgie
- Luc DesGroseillers, Biochimie et médecine moléculaire
- Line Leduc, Obstétrique-gynécologie (renouvellement)

BILAN DE 1^{ER} MANDAT DU DÉCANAT RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT

- Optimisation des sciences fondamentales et création du Département de neurosciences
- Unité SUPPORT pour recherche en 1^{re} ligne
- Révision du programme MD

BILAN DE 1^{ER} MANDAT DU DÉCANAT

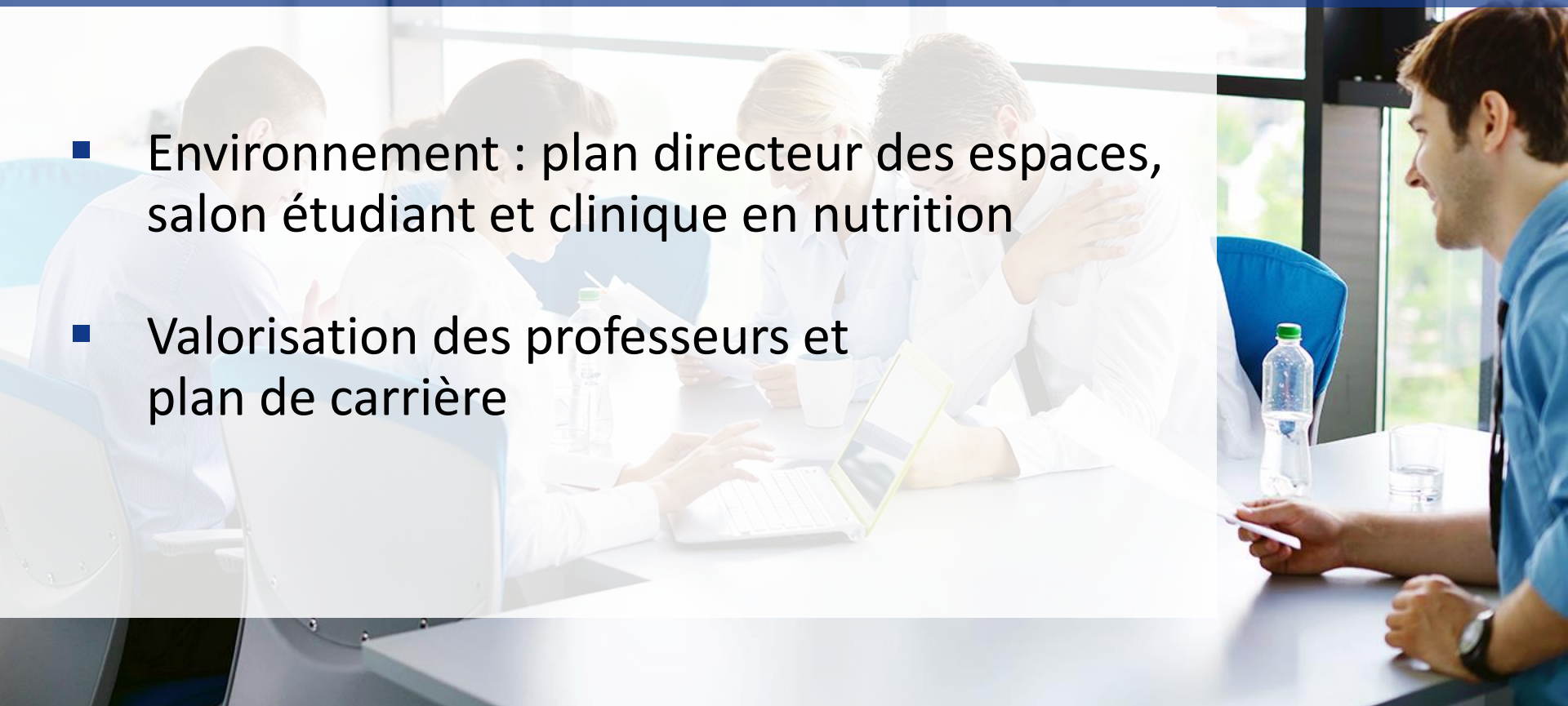
RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT

- Agréments : médecine, programmes de résidence, ergothérapie et physiothérapie
- Création d'un bureau de l'éthique clinique
- Création du comité de recrutement professoral



BILAN DE 1^{ER} MANDAT DU DÉCANAT EXPÉRIENCE ÉTUDIANTE ET FACULTAIRE

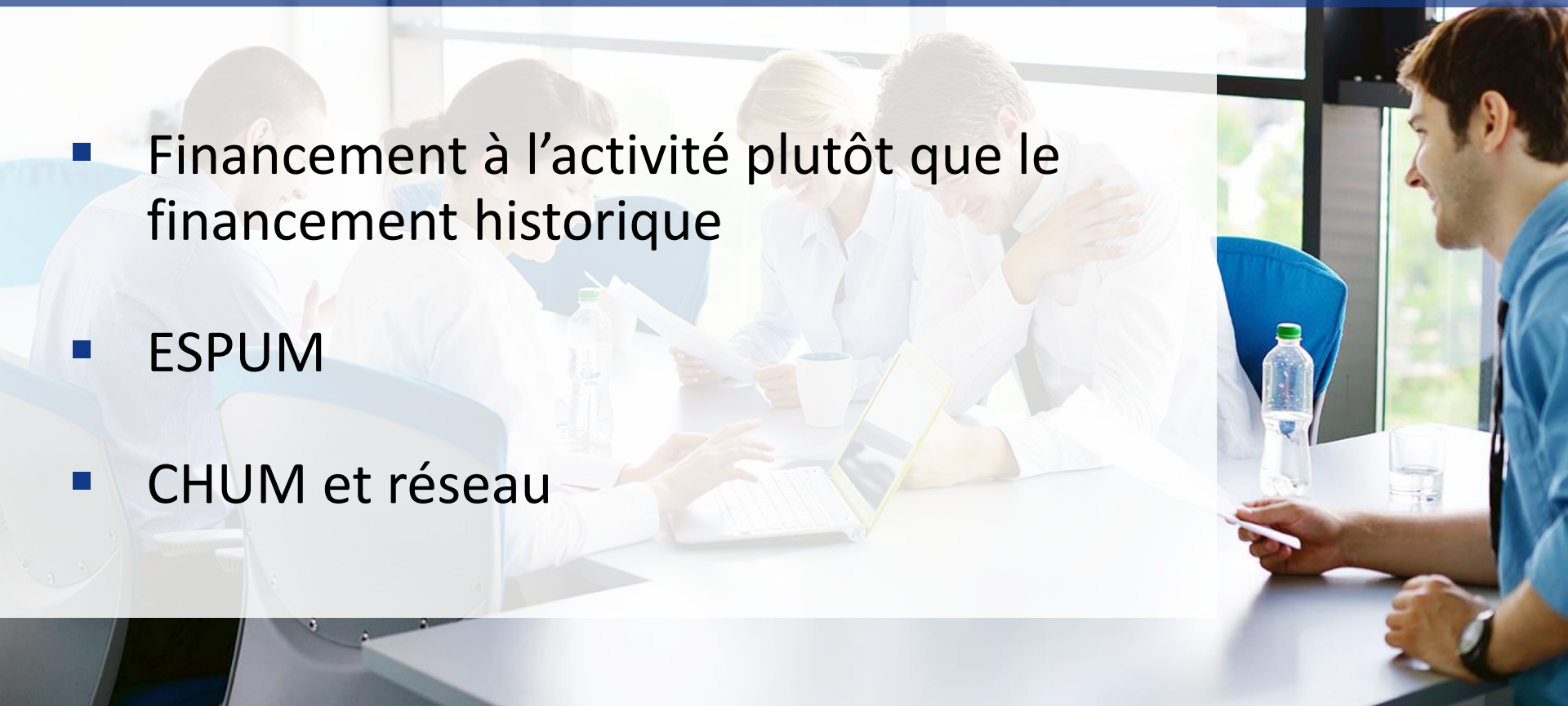
- Environnement : plan directeur des espaces, salon étudiant et clinique en nutrition
- Valorisation des professeurs et plan de carrière



BILAN DE 1^{ER} MANDAT DU DÉCANAT

PARTENARIATS, FINANCES ET NOTORIÉTÉ

- Financement à l'activité plutôt que le financement historique
- ESPUM
- CHUM et réseau



BILAN DE 1^{ER} MANDAT DU DÉCANAT NOTORIÉTÉ

- Communications : de beaux développements!





LIENS RAPIDES

- Faire un don
- Formation en physiothérapie
- Formation en ergothérapie
- Sciences de la réadaptation

NOUVELLES



Étudiant à la maîtrise professionnelle en ergothérapie présente au congrès de l' International Society for the...



Six étudiants en physiothérapie participent à un stage de solidarité internationale en Equateur



Rhoda Weiss-Lambrou, professeure retraitée, étudie les enjeux, risques et avantages liés à l'utilisation des m...

VOIR PLUS

ÉVÈNEMENTS



Comment choisir des instruments de mesure pour une clientèle neurologique



Enseigner à l'ère des médias sociaux : les avantages et les enjeux



Appuyer sa pratique avec les sciences de l'occupation

VOIR PLUS

Formation continue
ERGOTHÉRAPEUTE



Formation continue
PHYSIOTHÉRAPEUTE



Profession ergothérapeutes



Profession physiothérapeute

FAIRE UN
DON

Faire un don



Faculté de médecine

Université de Montréal



Psychiatrie : 50 ans d'enseignement et de découvertes

Une psychiatrie plus humaine. Voilà le souhait que fait Emmanuel Stip, directeur du Département de psychiatrie de l'Université de Montréal. À l'heure où les percées des neurosciences sont majeures et incontournables, il faut préserver et approfondir la relation personnalisée avec le patient.

[Lire l'article](#)

Mot de la doyenne



Comme chaque automne depuis cinq ans, j'ai la chance d'accueillir de nombreux étudiants de tous les programmes qui font leur entrée à notre Faculté de médecine.

[Lire l'article](#)

Philanthropie



Julie Snyder et Pierre Karl Péladeau : un don à la recherche à la place d'un cadeau de mariage

Le mariage du couple formé de Julie Snyder et de Pierre Karl Péladeau a fait la Une de tous les médias du Québec cet été, mais peu de gens savent que cette union a également eu des retombées heureuses...

[Lire l'article](#)



Suivez la faculté sur les médias sociaux

Votre faculté est présente sur les médias sociaux. Suivez-nous pour tout savoir.



Facebook



YouTube



Twitter

Événements à venir

25
sept.

25 septembre 2015

Salon des programmes de résidence 2015

Francis Rodier : haro sur le vieillissement cellulaire!



Francis Rodier, au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM)

Francis Rodier, professeur adjoint sous octroi

Dans son bureau, la lumière irradie. Ambiance solaire, chaleureuse et calme. À l'image de l'homme qui nous reçoit: Francis Rodier, professeur adjoint sous octroi au Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Chercheur en biologie moléculaire associé au Centre de recherche du CHUM axe Cancer (CRCHUM) et à l'Institut du Cancer de Montréal (ICM), il s'est rêvé vigneron en Californie entre deux expériences sur le vieillissement cellulaire. Depuis dix ans, le scientifique s'intéresse en effet à la réparation de l'ADN et aux destins cellulaires liés au vieillissement.

La science décanter dans ses veines. «Enfant, je lisais toutes les revues de science. *Les Débrouillards*, *Popular Science*, *Québec Science*, *Scientific American*, nommez-les! J'ai toujours aimé étudier et mon intérêt pour la biologie s'est cristallisé à la fin du CÉGEP», précise Francis Rodier, le sourire aux lèvres.

Après son baccalauréat en biologie à l'Université de Montréal, il se spécialise en biologie moléculaire appliquée à la santé humaine (maîtrise 1998; doctorat 2005 UdeM). L'homme a du flair.

Affiliation principale

Département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire

Disciplines de recherche

- Biologie moléculaire
- Biologie cellulaire
- Génétique
- Oncologie
- Sénescence
- Vieillescence

Lieu de travail

- Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Vitrine de la recherche

[Voir le profil](#)



Aujourd'hui, mon équipe et moi travaillons entre autres à identifier des molécules uniques aux cellules sénescences. Une fois déterminées, nous pourrions théoriquement viser ces cibles potentielles pour éliminer les cellules sénescences sans affecter les tissus sains. On parle de létalité synthétique



Entre 1998 et 2003, le génome humain est séquencé au complet. «Une prouesse technique qui ouvre alors la voie à une nouvelle ère scientifique. Très tôt dans mes études universitaires, je me suis focalisé sur la progression du cancer et sur un seul phénomène cellulaire complexe: la sénescence et le vieillissement cellulaire», explique-t-il. Un choix qui le fait voyager et côtoyer les meilleurs experts de la discipline. Sa carrière postdoctorale le mène d'abord au Lawrence Berkeley National Laboratory de l'Université de Californie à Berkeley, puis au Buck Institute for Age Research au nord de San Francisco.



En 2009, Montréal lui tend de nouveau les bras grâce au programme de rapatriement des cerveaux de la Fondation de l'Institut du Cancer de Montréal. Il est ainsi recruté par le CRCHUM et l'Institut du cancer de Montréal pour son expertise. «Un joli concours de circonstances», selon lui. Plutôt une adéquation parfaite entre les besoins du département de radio-oncologie du CRCHUM et sa spécialité, la signalisation de réponse aux dommages de l'ADN (ou RDA – [détails sur le site de du CRCHUM](#)).

1, 2, 3... Ciblez!

En 2011, un groupe de scientifiques confirme que les cellules sénescences contribuent au vieillissement et aux pathologies associées chez les mammifères. En fait, non seulement ces cellules ne prolifèrent plus, mais elles peuvent aussi déclencher des problèmes de fonctionnement chez les cellules non endommagées qui les entourent.

« Un problème de taille si ce vieillissement cellulaire est induit prématurément par une thérapie anticancéreuse non discriminatoire. En effet, la sénescence est ainsi simultanément induite dans les tissus cancéreux (effet positif) et normaux (effet négatif) d'un patient atteint d'un cancer de la prostate ou des ovaires par exemple», explique Francis Rodier.

«Aujourd'hui, mon équipe et moi travaillons entre autres à identifier des molécules uniques aux cellules sénescences. Une fois déterminées, nous pourrions théoriquement viser ces cibles potentielles pour éliminer les cellules sénescences sans affecter les tissus sains. On parle de létalité synthétique», ajoute le chercheur

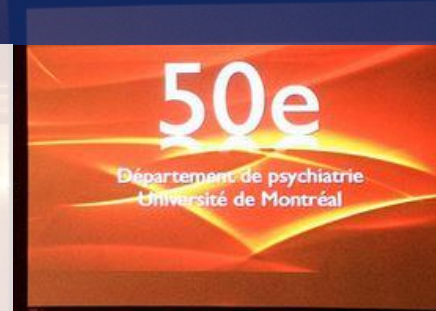
Son objectif ultime: «arriver à manipuler in vivo les cellules sénescences chez l'humain». Un défi que le «chercheur-vigneron» envisage de relever à la manière d'un éleveur de vin. Avec pragmatisme ! Paraît-il que ses propres vins confectionnés à partir de Zinfandel, de Cabernet-Sauvignon ou de Marquette valent le détour...

CAMPAGNE DE VISIBILITÉ DANS LES MÉDIAS

« Je suis **U^{de}M** j'en suis fier et je m'affiche » »

ANNIVERSAIRES

- DÉPARTEMENT DE PSYCHIATRIE : 50 ans!
- ÉCOLE DE RÉADAPTATION : 60 ans!



BILAN DE 1^{ER} MANDAT DU DÉCANAT

NOTORIÉTÉ

- Développement des activités internationales

OBJECTIFS FACULTAIRES LIÉS À L'INTERNATIONALISATION

- **Objectif 1** : augmenter la mobilité sortante pour les études professionnelles
- **Objectif 2** : augmenter la mobilité entrante aux cycles supérieurs
- **Objectif 3** : prioriser les liens avec certaines régions géographiques (Brésil, Allemagne, Suisse et Belgique)
- **Objectif 4** : faire rayonner la Faculté de médecine de l'UdeM grâce à nos bonnes pratiques et innovations en recherche et en enseignement

LES ENTENTES INTERNATIONALES

24 ENTENTES SIGNÉES DANS 11 PAYS



WORLD HEALTH SUMMIT MONTRÉAL 2017

8 ET 9 MAI

Health and Health Care Delivery in Diverse Societies



SECOND MANDAT DU DÉCANAT

PRINCIPAUX ENJEUX

1) Loi 10

- Nouveaux établissements (4 CIUSSS, 5 CISSSS, CHUM-CHU Sainte-Justine)
- Nouvelles gouvernances (directeurs enseignement, recherche, départements)
- Respect des désignations universitaires et contrats d'affiliation (programmes d'enseignement)

SECOND MANDAT DU DÉCANAT

PRINCIPAUX ENJEUX

Loi 20

- Médecine de famille (objectif 2017)
- PMA

SECOND MANDAT DU DÉCANAT

PRINCIPAUX ENJEUX

2) Visites d'agrément et implantation des plans d'action

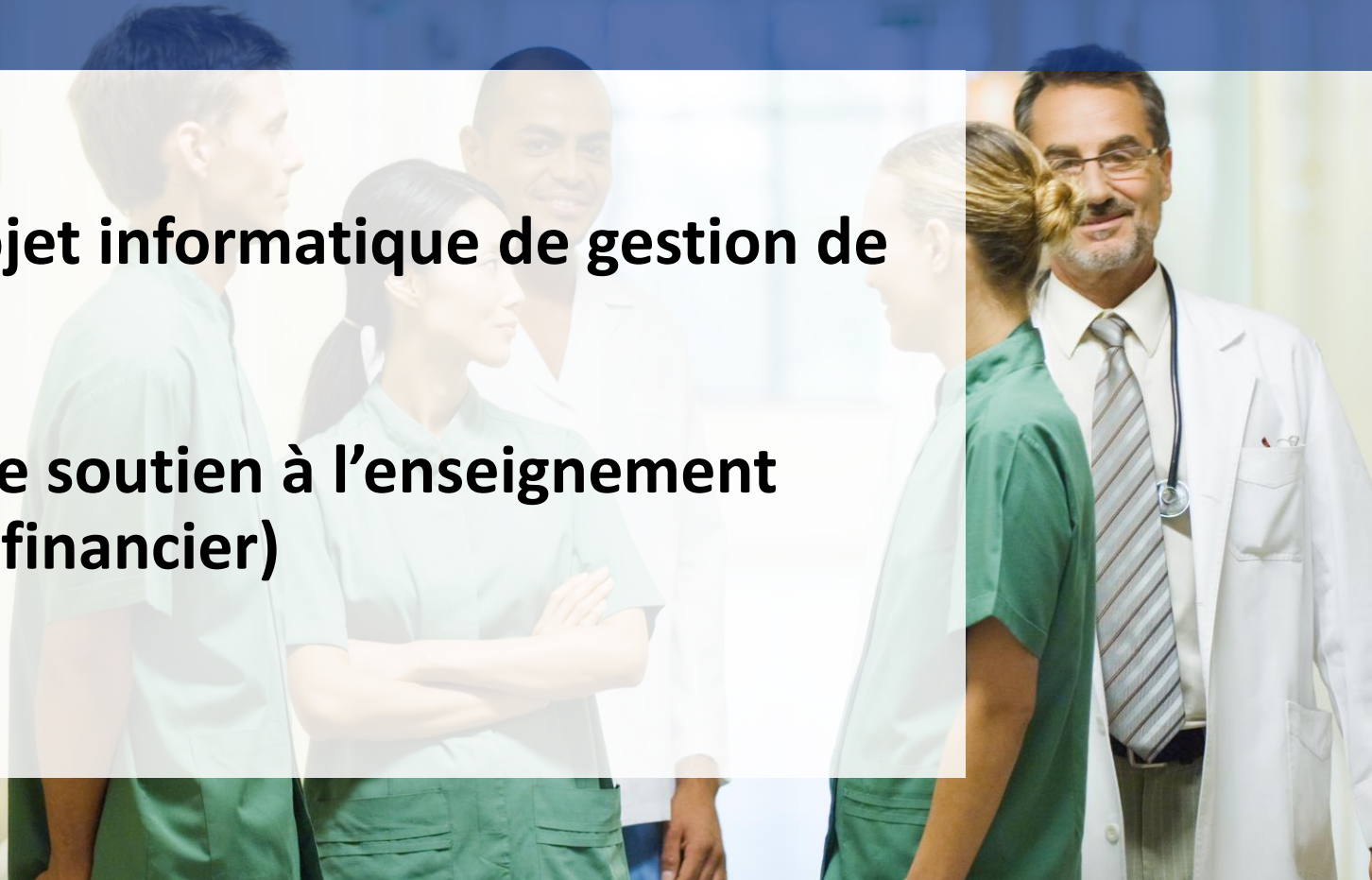
- Plans d'action pour médecine : 1^{er} cycle et 2^e cycle
- Agréments en nutrition et orthophonie-audiologie

SECOND MANDAT DU DÉCANAT

PRINCIPAUX ENJEUX

3) Grand projet informatique de gestion de stages

4) Protéger le soutien à l'enseignement (contexte financier)



SECOND MANDAT DU DÉCANAT

PRINCIPAUX ENJEUX

5) Assurer à nos étudiants et à nos professeurs un environnement d'enseignement sain



SECOND MANDAT DU DÉCANAT

PRINCIPAUX ENJEUX

- 6) Protéger le financement traditionnel de la recherche**
- 7) Recherche de moyens de financement alternatifs : philanthropie**
- 8) RUIS : rôle de concertation pour l'amélioration continue des soins et de l'enseignement**



LA GRANDE CAMPAGNE : CAMPUS MONTRÉAL

Campagne **Campus Montréal** : Polytechnique Montréal,
HEC Montréal et l'Université de Montréal

Objectif global de **500 M\$**

Objectif de la Faculté de médecine : **100 M\$**

Obtenu à ce stade à la Faculté de médecine : **65,8 M\$**
au **1^{er} décembre 2015**

LA CAMPAGNE *IMPACT* – 20 M\$

La Campagne *Impact* a pour objectif de recueillir des dons pour soutenir 3 grandes priorités :

- l'appui aux nouveaux chercheurs
- l'innovation en enseignement
- les bourses étudiantes

Faire un don : medecine.umontreal.ca/don



MERCI!

